

T. YL/10-1997-28698

3/14/97 納込

(10) 大韓民国特許庁 (KR)

(12) 公開特許公報 (A)

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>

第 2 3 1 4 号

G 02F 1/1335

(43) 公開日付 : 1997 年 06 月 24 日

(11) 公開番号 : 97-28698

(22) 出願日付 1995 年 11 月 10 日

(21) 出願番号 95-40736

審査請求 : なし

(72) 発明者 ミン グム ホン

(71) 出願人 三星電子株式会社

(54) 光センサーによってその明るさが決定される液晶表示素子

#### 要約

液晶表示素子に対して記載されている。これは、液晶表示素子、液晶表示素子と連結されたバックライタインバータ及びバックライタインバータの入力部の可変抵抗器に連結された光センサーを含むことを特徴とする。従って、光センサーでセンシングされた外部光の明るさに対応して液晶表示素子の明るさが自動的に調節されるので、バックライタの消費電力を減らすことができる。

#### 特許請求の範囲

1. 液晶表示素子 : 上記液晶表示素子と連結したバックライタインバータ ; 及び上記バックライタインバータの入力部の可変抵抗器に連結した光センサーを含むことを特徴とする光センサーによってその明るさが決定される液晶表示素子。